

Internala.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

Reporte meteorológico número 2 Julio - 1953

MINISTERIO DE AGRICULTURA. - REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 09.60"

Long. W.G. 90° 32' 00.69"

Observaciones del día 1^a de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo		Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal		5000 m.
Género de nubes bajas		Stratus
Género de nubes medias		Altostratus
Género de nubes altas		-----
Altitud de la base de las nubes más bajas		100/ 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas		1.0
Nubosidad total	LIBRARY	1.0
Dirección del viento		NNE
Presión del viento	JAN 2000	00.6 Kg./m ² .
Velocidad del viento	National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce	08.0 Km/h.
Presión atmosférica		640.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa		92 %
Temperatura del aire		17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. ⁰⁰ m. de ayer		21.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer		15.9 °C.
Oscilación		05.6 °C.
Temperatura del subsuelo		20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		03.5 mm.
Evaporación en la sombra		00.8 mm.
Estado del terreno		Húmedo

Jul. - Cinc.

1953

85959

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Julio de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (Media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.4 °C.	
Oscilación	08.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .
Velocidad del viento	11.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	5.
	0.4 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	16.6 °C.
Oscilación	08.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	84 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las 23 h. 00 m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Julio de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Nelbina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus,	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	07.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.2 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	E.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	8.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.2 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .
Velocidad del viento	04.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	6.
	0.2 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	08.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Alto cúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	15.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.1 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.4 °C.
Oscilación	06.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.9 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	8.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	23.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	07.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	20.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	05.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	12.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	5.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	12.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	51.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

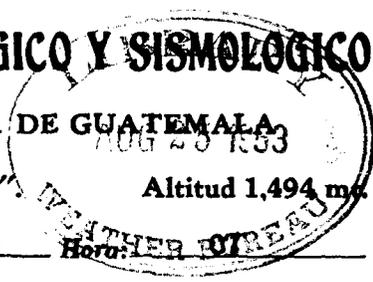
Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 m.

Observaciones del día 15 de Julio

de 19 53

Hora:



Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .
Velocidad del viento	04.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	18.1 °C.
Temperatura máxima a las 16 h. 30 m. de ayer	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	13.8 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 09.60"

Long. W.G. 90° 32' 00.69"

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Julio de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92. %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.3 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Alto cúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica	3.
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <div style="margin-right: 5px;">Característica</div> <div style="flex-grow: 1; border-bottom: 1px solid black;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">v/</div> <div style="margin-right: 5px;">absoluto</div> <div style="flex-grow: 1; border-bottom: 1px solid black;"></div> </div>
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Julio de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	04.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	07.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.0 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 m.m.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>17</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m.m.	
Evaporación en la sombra	03.1 m.m.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.1 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	08.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	19.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	34.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 / 400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .
Velocidad del viento	20.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.
Oscilación	08.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso,- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrostratus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	04.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina al E.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60"

Long. W.G. 90° 32' 00.69"

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Julio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	87 %	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

Reporte meteorológico diario.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1^o de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	79 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.9 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.4 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.— Calina	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	5.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	0000 mm.	
Evaporación en la sombra	03.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	5.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	78 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina al E.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	04.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	12.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	70 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.2 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	7.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.— Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	11.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Galima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altocúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	05.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	23.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	8.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

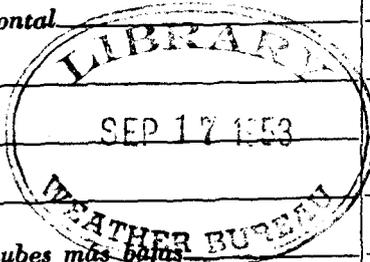
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .
Velocidad del viento	13.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica	6.
	0.7 mm.
Humedad relativa	68 %
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Seco.



Reporte meteorológico diario

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

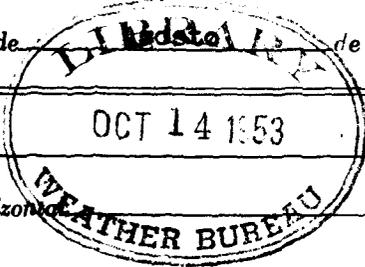
MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''

Long. W.G. 90° 32' 00.69''

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Octubre de 19 53 Hora: 07



Estado del tiempo	Despejado	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	70 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.— Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.5 Kg./m ² .
Velocidad del viento	07.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 8.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	27.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	12.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	05.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	26.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.9 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrostratus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.2 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.6 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	5.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.3 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Galima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	23.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	08.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	07.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Lluvia	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	20.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	16.3 °C.	
Oscilación	03.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 / 400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Agosto de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	17.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.9 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	6.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	27.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	17.2 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altoctúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	638.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	6.
	0.1 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.0 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.2 mm.
Evaporación en la sombra	02.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Agosto de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma.	Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma.	Km/h.
Presión atmosférica	638.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2
Humedad relativa	95.	%
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.4	°C.
Oscilación	11.4	°C.
Temperatura del subsuelo	20.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.7	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

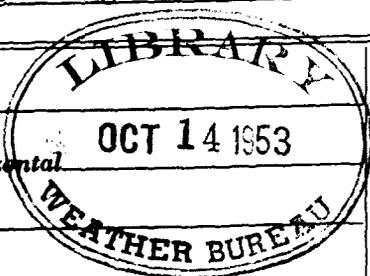
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Agosto de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	50. m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Altitud de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma. Km/h.	
Presión atmosférica	638.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	98. %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo	



Reporte meteorológico diario

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

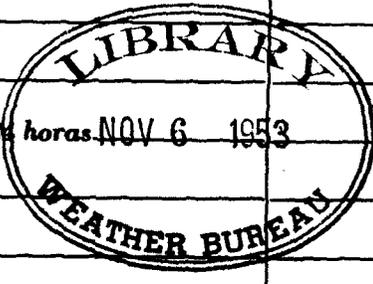
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.— Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0,8
Nubosidad total	1,0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	641,1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0,8 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	18,2 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25,2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15,8 °C.
Oscilación	09,4 °C.
Temperatura del subsuelo	20,3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	NOV 6 1953 Inaprr. mm.
Evaporación en la sombra	02,0 mm.
Estado del terreno	Seco.



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Septiembre de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0,3	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	17.4 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 / 400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0,2	
Nubosidad total	0,7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01,7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13,0 Km/h.	
Presión atmosférica	640,6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0,2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	17,0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26,5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15,1 °C.	
Oscilación	11,4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20,3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00,0 mm.	
Evaporación en la sombra	02,6 mm.	
Estado del terreno	Seco,	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.5 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	11.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.8 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.6 mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.1 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.1 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.4 °C.	
Oscilación	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso,- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	17.2 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.0
	0.5 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.5 °C.
Oscilación	06.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.2 mm.
Evaporación en la sombra	00.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, - Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

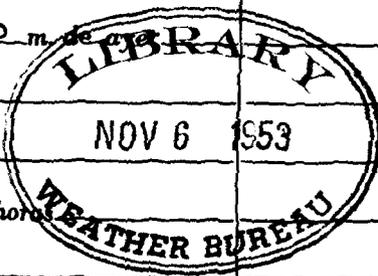
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso,- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	17.9 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	17.3 °C.	
Oscilación	07.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

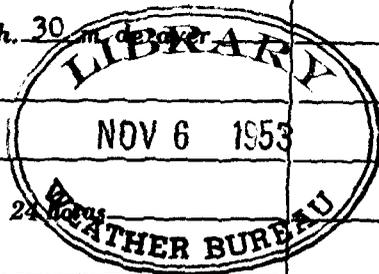
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 Kg/m ² .
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.4 m.m.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.3 m.m.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	17.7 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	17.4 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m.m.
Evaporación en la sombra	01.8 m.m.
Estado del terreno	Seco.



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Sur	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	28.3 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.8 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	6/1.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	17.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	19.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .
Velocidad del viento	04.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	3.
	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	27.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>23</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	16.6 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.7 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	25.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Muboso.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	26.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	44.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	82 %	
Temperatura del aire	15.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Septiembre de 1953 19 19 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.5 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 m.m.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso .- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	2500 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	04.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	18.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inaprt. mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	AltoCúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	638.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.8 °C.	
Oscilación	08.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.2 mm.	
Evaporación en la sombra	Húmedo mm.	
Estado del terreno		

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	638.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	18.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	11.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	638.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	17.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	17.2 °C.	
Oscilación	08.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	88.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Septbre. de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	637.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	22. %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.6 °C.	
Oscilación	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	17.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

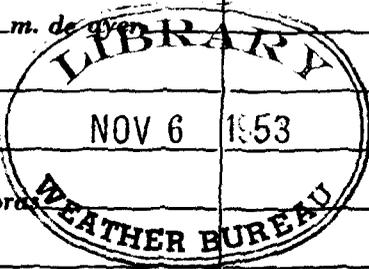
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Septiembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Lluvia
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	16.0 Km/h.
Presión atmosférica	637.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	16.2 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.8 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo



meteorológico diario

NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

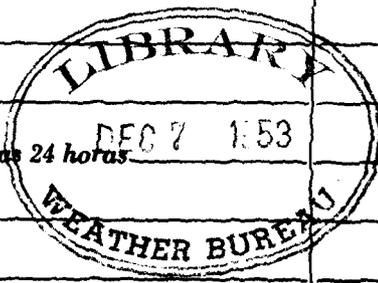
Lat. $15^{\circ} 09.60''$.

Long. W.G. $90^{\circ} 32' 00.69''$.

Altitud 1,494 mt.

del día 18 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Sudoeste
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	16.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4s
	v/ absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	98 %
Temperatura del aire	15.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h.00 m. de ayer	17.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>07</u> h.00 m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	02.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	41.7 mm.
Evaporación en la sombra	00.1 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Neblia	Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	200	m.
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	SSW	
Presión del viento	04.6	Kg./m ² .
Velocidad del viento	22.0	Km/h.
Presión atmosférica	638.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	98	%
Temperatura del aire	15.2	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	18.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.1	°C.
Oscilación	02.9	°C.
Temperatura del subsuelo	19.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7	mm.
Evaporación en la sombra	00.7	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla y Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	100 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	638.8 m.m.
Tendencia barométrica	Característica <u>4.</u>
	v/ absoluto <u>0.2</u> m.m.
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	17.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	03.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.0 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto, Neblina
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	14.0 Km/h.
Presión atmosférica	638.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.0
	0.3 mm.
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.1 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	04.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.8 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Muy húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla	Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	800	m.
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur	
Presión del viento	02.7	Kg./m ² .
Velocidad del viento	17.0	Km/h.
Presión atmosférica	637.5	m m.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 m m.
Humedad relativa	98	%
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>00</u> m. de ayer	18.4	°C.
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0	°C.
Oscilación	03.4	°C.
Temperatura del subsuelo	19.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.5	mm.
Evaporación en la sombra	00.6	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocumulus	
Género de nubes medias	Alto cumulus, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	SSW	
Presión del viento	01.4	Kg./m ² .
Velocidad del viento	12.0	Km/h.
Presión atmosférica	638.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	92	%
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 10 h. 30 m. de ayer	16.9	°C.
Temperatura mínima a las 02 h. 30 m. de ayer	14.9	°C.
Oscilación	02.0	°C.
Temperatura del subsuelo	19.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.7	mm.
Evaporación en la sombra	00.8	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>09</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	06.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.	
Evaporación en la sombra	00.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	07.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	14.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.1 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.2
	0.3 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	25.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	12.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.0 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	19.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

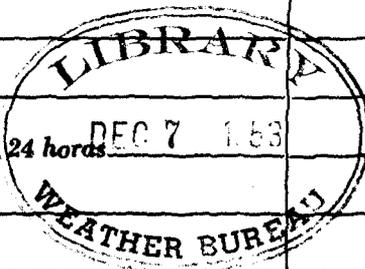
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.— Calina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

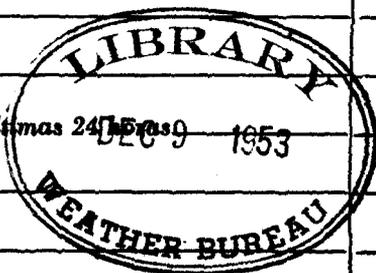
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	ligeramente húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	9% %	
Temperatura del aire	15.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	06.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	08.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Octubre de 19. 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.— Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	08.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	08.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	5.0
	0.2 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.2 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 m.m.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	12.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m.m.	
Evaporación en la sombra	02.0 m.m.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.— Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso,- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	19.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.0 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	82 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

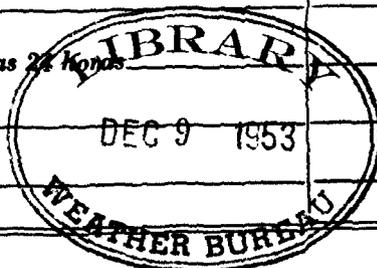
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Octubre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	800 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	21.8 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	07.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1^o de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	800	m.
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6	Kg./m ² .
Velocidad del viento	08.0	Km/h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93	%
Temperatura del aire	15.2	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.6	°C.
Oscilación	13.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	611.8 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 m m.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	norte	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso,- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h. 30 m.</u> de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06 h. 00 m.</u> de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	08.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.
Oscilación	10.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inspr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	nno	
Presión del viento	05.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	24.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso,- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	84 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.	
Eaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	09.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	32.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	73 %	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	05.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	10.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	18.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.4 °C.	
Oscilación	07.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.7 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	19.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	81 %	
Temperatura del aire	11.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	18.5 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	09.5 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	15.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	82 %	
Temperatura del aire	10.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	17.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	08.5 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	15.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	75 %	
Temperatura del aire	11.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	19.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.2 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

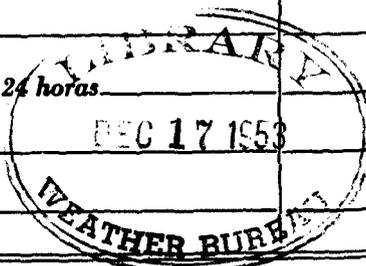
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	13.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>30</u> m. de ayer	09.6 °C.	
Oscilación	12.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.~ Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	08.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	14.8 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	13.7 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''

Long. W.G. 90° 32' 00.69''

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9	Kg./m ² .
Velocidad del viento	10.0	Km/h.
Presión atmosférica	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	92	%
Temperatura del aire	14.8	°C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	13.5	°C.
Oscilación	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.3	mm.
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	13.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	13.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla,-	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	14.9 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso,- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	17.2 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	13.4 °C.	
Oscilación	13.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	04.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	16.2 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	14.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.
Oscilación	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	30 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.8 °C.	
Oscilación	13.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	06.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	26.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	1.0 mm.
Humedad relativa	82 %	
Temperatura del aire	14.4 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	12.4 °C.	
Oscilación	13.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.0 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	80 %	
Temperatura del aire	10.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.0 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	12.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	08.7 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	15.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. - Clima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	16.0 Km/h.
Presión atmosférica	642.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
Humedad relativa	4. 95 %
Temperatura del aire	11.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.6 °C.
Oscilación	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo	16.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Noviembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	11.7 °C.	
Oscilación	08.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

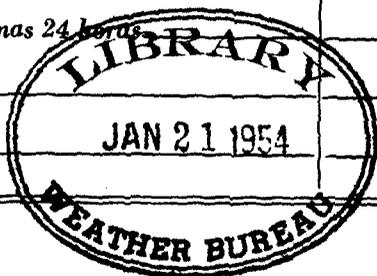
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1^o de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	--- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	11.8 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.— Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	22.0 °C.	
Temperatura mínima a las 02 h. 00 m. de ayer	12.3 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	500 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Noreste	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.1 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	13.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Strato-cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.1 °C.	
Oscilación	15.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>23</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	25.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	98 %	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	78 %	
Temperatura del aire	13.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.1 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

	Despejado.-	Nebolina
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.8	Kg./m ² .
Velocidad del viento	09.0	Km/h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2
Humedad relativa	95	%
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.3	°C.
Oscilación	13.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.2	mm.
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (Media)	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .
Velocidad del viento	20.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	27.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	11.6 °C.
Oscilación	15.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	4
	Característica
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	12.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	19.5 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	12.7 °C.
Oscilación	06.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Cautto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	610.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	11.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.8 °C.	
Oscilación	13.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Nublina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	05.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	14.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.6 °C.	
Oscilación	14.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .
Velocidad del viento	20.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 1.0 mm.
Humedad relativa	81 %
Temperatura del aire	13.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	13.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

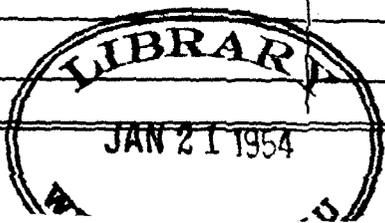
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	lgo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (Media)	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	HNE	
Presión del viento	06.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	26.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	83 %	
Temperatura del aire	11.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.4 °C.	
Oscilación	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	06.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

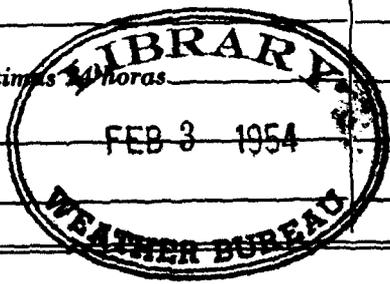
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, -	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	3-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	05.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	24.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	78 %	
Temperatura del aire	11.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	17.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	08.8 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	23.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	83 %	
Temperatura del aire	12.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>30</u> m. de ayer	08.6 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Diciembre de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.— Calina
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Alto cúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	04.1 Kg./m ² .
Velocidad del viento	21.0 Km/h.
Presión atmosférica	643.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.1 mm.
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	11.0 °C.
Temperatura máxima a las 11 h. 30 m. de ayer	18.4 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	11.5 °C.
Oscilación	06.9 °C.
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	11.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.2 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	10.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.6 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	12.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15 h.00</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07 h.00</u> m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	15.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	13.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	04.4 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.— Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	15.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.7 °C.	
Oscilación	11.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	14.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado, -	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	08.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	25.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

BSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

at. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

bservaciones del día 25 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0	Kg./m ² .
Velocidad del viento	18.0	Km/h.
Presión atmosférica	643.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5
Humedad relativa	92	%
Temperatura del aire	13.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>14 h. 30 m.</u> de ayer	21.9	°C.
Temperatura mínima a las <u>06 h. 30 m.</u> de ayer	13.5	°C.
Oscilación	08.4	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	05.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Diciembre de 1953 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla	
Grado de visibilidad horizontal	500 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Nor noreste	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	12.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	20.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	08.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	40 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95 %	
Temperatura del aire	13.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.1 °C.	
Oscilación	12.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.7 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	5000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	13.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.7 °C.	
Oscilación	17.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	000. mm.	
Evaporación en la sombra	05.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	14.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	13.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Diciembre de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	15.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

